



ALGEBRA 9° PERIODO 3.

Pregunta problematizadora: ¿Cómo pueden ayudar la estadística a interpretar y resolver situaciones cotidianas del hogar?

DESEMPEÑOS

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Escribe los primeros términos de una sucesión.• Reconoce, claramente, progresiones aritméticas y progresiones geométricas.• Reconoce las propiedades de la sumatoria.• Halla el término general de una sucesión. | <ul style="list-style-type: none">• Encuentra la suma de los términos de una sucesión.• Propone y resuelve problemas de aplicación relacionados con progresiones Aritméticas y Geométricas.• Conoce y calcula e las medidas de dispersión.• Conoce, calcula e interpreta las medidas de localización. | <ul style="list-style-type: none">• Aplica, correctamente, el principio de permutaciones y combinaciones en la solución de problemas• Calcula la probabilidad de ocurrencia de un evento, usando la definición y las técnicas de conteo |
|---|--|--|

COMPONENTES:

Sucesiones y progresiones aritmética y geométrica.
Sumatoria.
Permutaciones, variaciones y combinaciones.
Definición de probabilidad.

HERRAMIENTAS DE APOYO

Material de clase. Texto guía (unidad 5 y unidad 8).
Páginas de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=qxEUobMChYc>
https://www.youtube.com/watch?v=VvOoYZj_OiE
https://www.youtube.com/watch?v=08_exV8PpPM